

Módulo Sensor Ambiental EnviroSense2 (E2) con Temperatura, Humedad y Entradas Digitales

NÚMERO DE MODELO: E2MTHDI



Monitoree condiciones de temperatura y humedad ambiente, así como estados de alarma por cierres de contacto, productos de seguridad y telecomunicaciones.

Características

Añada un monitoreo remoto de las condiciones ambientales a su dispositivo de la plataforma LX
Amplíe las capacidades de monitoreo de su dispositivo de la plataforma LX para incluir las condiciones que pueden dañar el equipo y causar tiempo muerto. El módulo sensor ambiental E2MTHDI permite supervisar a distancia la temperatura y la humedad ambiente, así como hasta dos conexiones de contacto seco, en entornos de red. El E2MTHDI funciona con PowerAlert Device Manager (disponible en descarga gratuita) y con sistemas UPS y PDU que tengan una tarjeta de red de la plataforma LX (WEBCARDLX, WEBCARDLXE, o WEBCARDLXS). Los eventos se graban en el registro de eventos de la interfaz del Administrador de Dispositivos PowerAlert de su dispositivo.

Conozca si las condiciones son demasiado calurosas o húmedas para su equipo

Puede establecer sus propios valores para los niveles máximos de temperatura y humedad en gabinetes de cableado de redes, salas de servidores y centros de datos. Si los niveles exceden los niveles establecidos, se registra un evento. Usar este sensor de temperatura ambiental es una manera conveniente para mantener el equipo funcionando en óptimas condiciones las veinticuatro horas sin personal en el sitio.

Supervise a distancia las conexiones de contacto seco para evitar imprevistos

Dos entradas de contacto seco admiten hasta 5 V para el monitoreo de conexiones tanto abiertas como cerradas. Utilícelo con SRSWITCH para saber si se ha abierto la puerta de un gabinete de rack o con E2SLD para ser alertado de una fuga de agua en el suelo. También puede utilizar este módulo sensor con otros dispositivos de contacto seco, incluyendo detectores de humo, alarmas contra incendios y sistemas de seguridad.

Aproveche las características de instalación conveniente y capacidad de conexión en cadena

Imanes dobles de en la parte inferior del gabinete permiten el montaje en la mayoría de bastidores y armarios. Los arneses incorporados de retención ayudan a asegurar las conexiones de los cables, y los canales de cables a lo largo de la parte inferior ayudan a reducir el desorden. El cable USB incluido conecta el E2MTHDI a su dispositivo de Plataforma LX. Hasta tres sensores ambientales E2 pueden ser encadenados para suministrar monitoreo en diferentes áreas de un rack.

Cumpla con los requisitos de TAA [Trade Agreement Act (Acta Federal de Acuerdos Comerciales)]

El E2MTHDI cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA [Trade Agreement Act (Acta Federal de Acuerdos Comerciales)]) para las compras del Programa GSA.

Destacado

- Agrega monitoreo ambiental a los sistemas UPS y PDUs de Tripp Lite con interfaz de Plataforma LX
- Monitorea temperatura y humedad para ayudar al personal de TI a mantener las condiciones ideales de operación
- Monitorea hasta dos dispositivos de contacto seco para seguridad en racks de TI
- Incluye un cable USB-A a USB Micro-B para fácil conexión al UPS o PDU
- Se instala magnéticamente - no requiere hardware

Aplicaciones

- Configure redes de sensores ambientales en un centro de datos
- Reciba una alerta si las condiciones de temperatura o humedad exceden límites sets en una sala de servidores
- Úselo con SRSWITCH para recibir alertas si se abre una puerta de gabinete de rack
- Use con el E2SLD sensible a la polaridad para detectar fugas de agua en un centro de distribución de cableado de red

Requisitos del Sistema

- UPS o PDU compatible equipado con una interfaz de Plataforma LX

El Paquete Incluye

- E2MTHDI – Módulo Sensor Ambiental EnviroSense2
- Cable USB (USB-A a USB Micro-B), 91 cm [3 pies]
- Manual del Propietario



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Garantía de 2 años

El E2MTHDI está respaldado por una garantía limitada de 2 años, que asegura su fiabilidad y rendimiento.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332181305
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	MICRO USB B (HEMBRA)
FÍSICAS	
Longitud del Cable (pies)	3
Longitud del Cable (m)	0.91
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.10 x 4.30 x 5.90
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	2.79 x 10.92 x 14.99
Peso de Envío (lb)	0.29
Peso de Envío (kg)	0.13
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.830 x 2.520 x 1.770
COMUNICACIONES	
Cable de Comunicaciones	1 m [3.28 pies] USB A / Micro USB B
Puertos de Contactos Secos de Entrada	Dos conexiones de terminal de contacto seco por módulo E2MTHDI
Información de Sistemas y Sensores	Las terminales de contacto seco tienen marcada la polaridad para ser compatibles con los accesorios de contacto. El conector de terminal soporta cable de 14AWG ~ 28AWG; longitud de la tira alambre de 6 ~ 7 mm; Tornillos M2 con especificación de apriete de 0.34 Nm [3.0 Lb-in]
Compatibilidad del Producto	WEBCARDLX; WEBCARDLXMINI; WEBCARDLXE
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Capacidad de Detección	Temperatura; Humedad
Capacidad de Cierre de Contactos	Monitoreo de Entrada de Cierre de Contactos
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	EN 55024; EN 55032; EN 61000; ICES (Canada); IEC 61000
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; FCC Parte 15 Clase A (EE UU); FCC Parte 15 Clase B (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años
--	------------------------------

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2026 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.